

Hoja técnica

Lector de código 2D manual por radio

Código: 50114513

IT 1902g HD-2

Contenido

- Datos técnicos
- Conexión eléctrica
- Operación e Indicación
- Notas
- Accesorios



La figura puede variar



Datos técnicos

Datos básicos

Serie	IT19xx
-------	--------

Datos de lectura

Tipos de códigos legibles	2/5 Interleaved
	Aztec
	Codabar
	Code 128
	Code 39
	Code 93
	Composite Codes
	Código QR
	Data Matrix Code
	EAN 128
	EAN 8/13
	EAN Addendum
	GS1 Databar
	GS1 Databar Expanded
	GS1 Databar Limited
	GS1 Databar Omnidireccional
	GS1 Databar Stacked
	GS1 Databar Truncated
	Maxicode
	Micro PDF
	Micro QR
	Otros a demanda
	PDF417
	UPC

Datos ópticos

Distancia de lectura	0 ... 233 mm
Resolución de cámara horizontal	838 px
Resolución de cámara vertical	640 px

Datos eléctricos

Datos de potencia

Tensión de alimentación U_B	3,7 V, CC
Consumo de potencia, máx.	1,8 W
Tecnología de batería	Lilon
Capacidad de la batería	2 A·h

Interfaz

Tipo	PS/2, RS 232, USB
------	-------------------

RS 232

Función	Proceso
---------	---------

USB

Función	Proceso
---------	---------

Conexión

Bluetooth, alcance	Clase 2
Bluetooth, versión	2.1

Conexión 1

Tipo de conexión	Bluetooth
------------------	-----------

Datos mecánicos

Dimensiones (An x Al x L)	70 mm x 160 mm x 80 mm
Material de carcasa	Plástico, UL 94-V0
Peso neto	213 g

Datos ambientales

Temperatura ambiente en servicio	0 ... 50 °C
Temperatura ambiente en almacén	-40 ... 70 °C
Humedad del aire relativa (sin condensación)	0 ... 95 %
Altura de caída	1,8 m
Mediciones referidas a	Suelo de hormigón

Certificaciones

Índice de protección	IP 41
Certificaciones	c UL US

Clasificación

Número de arancel	84719000
eCl@ss 8.0	27280103
eCl@ss 9.0	27280103
ETIM 5.0	EC002999
ETIM 6.0	EC002999

Conexión eléctrica

Conexión 1

Función	Interfaz de configuración
	Interfaz de datos
Tipo de conexión	Bluetooth

Operación e Indicación

LED	Display	Significado
1 Funcionamiento normal	Rojo, luz continua	Nivel de batería bajo
	Verde, luz continua	Disponibilidad
	Rojo, parpadeante	Error de comunicación
	Verde, 1 parpadeante	Lectura satisfactoria

Notas



¡Atención al uso conforme!



- ⌘ El producto no es un sensor de seguridad y no es apto para la protección de personas.
- ⌘ El producto solo lo pueden poner en marcha personas capacitadas.
- ⌘ Emplee el producto para el uso conforme definido.



En aplicaciones UL:



- ⌘ En aplicaciones UL está permitido el uso exclusivamente en circuitos de Class 2 según NEC (National Electric Code).

Accesorios

Sistema de conexión - Unidad de conexión

	Código	Denominación	Artículo	Descripción
	50112891	MA 248i Profinet Gateway	Unidad de conexión modular	Tensión de alimentación: 18 ... 30 V Consumo de corriente, máx.: 300 mA Interfaz: PROFINET, RS 232 Conexiones: 6 Unidad(es) Índice de protección: IP 65

Sistema de conexión - Estaciones base

	Código	Denominación	Artículo	Descripción
	50114492 *	Base f. IT 1902	Estación base	Interfaz: PS/2, RS 232, USB Bluetooth, alcance: Clase 2 Bluetooth, versión: 2.1 Conexión 1: RJ41 Conexión 2: Conector jack hembra Conexión 3: Bluetooth

* Accesorios necesarios, pedir por separado, por favor

Sistema de conexión - Cables de interconexión

	Código	Denominación	Artículo	Descripción
	50113397	KB JST-HS-300	Cable de conexión	Apropiado para interfaz: RS 232 Conexión 1: JST ZHR Conexión 2: Sub-D, Axial, Conector macho, 9 polos Apantallado: Sí Longitud de cable: 300 mm Material de cubierta: PUR

Accesorios

Nota



Encontrará una lista con todos los accesorios disponibles en el sitio web de Leuze, en la pestaña de Descargas de la página detallada del artículo.